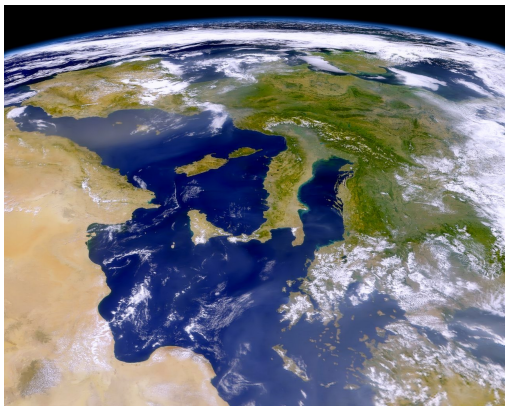
Автор: Administrator
03.09.2010 08:59 -



Узкие зоны, которыми отделяются друг от друга различные воздушные массы, называются климатологическими фронтами. Они – результат осреднения атмосферных фронтов за много лет, вычисленный с помощью статистических методов и синоптических карт. Выявление климатологических фронтов позволяют изучить регионы с преобладанием определенных воздушных масс и регионы с сезонной сменой воздушных масс. Традиционно выделяют арктический (антарктический) климатологический фронт, который отделяет (ант-)арктический воздух от умеренного. Также существует умеренный фронт, разделяющий тропический воздух и воздух умеренных широт. Эти фронты в ходе смены сезонов меняют местоположение, перемещаясь летом в более высокие широты.

Эти фронты провоцируют многочисленные циклоны, которые в свою очередь влияют на межширотный обмен воздушных масс.